•	ex of	

Application No.	Applicant(s)	
10/628,580	ABE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Quan Tra	2816	

4	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date							<u> </u>	Claim Date								1	a	aim	Date													
	ਲ	4		l			Π].		76										. 1		<u>8</u>									\neg
Figal	Original	9/20/04	ı			1			l	1	,	Final	Original											Final	Original		ł							.
Œ	F	18	ı	ı	l	1	1			ł		i L	ਨਿੱ											匝	፟፟፟፟								- 1	
_			L.,	L	L	1_	<u> </u>	_	L	L				L	匚		Ш	Ш	_				١.						$oxed{oxed}$			_	_	_
\vdash	9	V		┖	Ļ	╄	<u> -</u>	L	L	<u> </u>	ļ. ·		51	╙	_				_				ľ		101		Ш		Ц			_	_	ᆜ
	-2-	7	┖	╄	_	┺	╄.	<u> </u>	L	L	١,		52	<u>_</u>	_				_		_		١		102		Ц		Ш			_	_	_
<u></u>	<u>-a</u> -	1	┖	┺	_	L	↓_	┞	Ь.	L			53	L	_	Ш	Ш	Ш	4	_		_			103		Щ					_	_	_
├	4	7	_	╀	╀	╄	╀	┝	⊢	⊢			54	<u> </u>	_	Ш	Щ	Н	_	_	_	Щ	٠.		104		Н		Ш	Щ	Щ	_	_	_
	5	7	┡	⊬	╄	╀	╀	├	├	-			55	H	Н	H	\vdash	Н	\dashv	_	_	Щ	ŕ		105		Н		Щ	Щ		-	-	_
\vdash	-	ij	⊢	⊢	┞	╀	┿	-	┢	╀			56	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	Н	-	_	_	Н			106		Н		_	_		\dashv	-	\dashv
\vdash	7	Ť		╄	₽	₽	╀	┢	├-	⊢		<u> </u>	57	<u> </u>	⊢	Н	Н	-		_	_	_	ľ	_	107		Н	_	┝		_	\dashv	4	\dashv
\vdash	-8-	7	⊢	⊢	┝	⊢	⊬	⊢	⊢	┝		_	58	⊢	L		Н		-	4	_	_			108		Н		Н	_	_	\dashv	-	4
	10	7	╀	╀	⊢	╀	₩	-	┞-	┡	1	_	59	 -		Н	Н	Н	-	_	_	Н	1		109		Н		Н			_	4	\dashv
—			╁	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	├-	⊢	1	<u> </u>	60	-	-	Н	Н	-	\dashv	-	_	_			110	_	Н		Н	_		\dashv	-	
<u> </u>	11	7	╀	╀	\vdash	⊢	╁	⊢	⊢	⊢	1	 	61	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н		-	\vdash	-			111		Н		Н				\dashv	
<u> </u>	12	Ť	⊢	╁	\vdash	⊢	╁	┢	⊢	├		-	62 63	\vdash	├-	H	Н	Н	\dashv	\dashv	-	-	'		112		Н		Н	\vdash	-		\dashv	\dashv
\vdash	14	j		╁	\vdash	╁╌	╁	\vdash	\vdash	┢╾			64	-	-	H	Н	Н	\dashv		\dashv	Н	-3		113 114	Н	Н	-	\vdash	\vdash		\dashv	-	\dashv
\vdash	15	Ť		╁╌	\vdash	+	╁╌	\vdash	⊢	⊢	;	H	65	\vdash	-	H	Н	\vdash			\dashv	Н		-	115		Н	-	Н	Н	\vdash	-+		\dashv
\vdash	16	H	┢	╁	⊢	╁╌	╁	┢	⊢	┢		_	66		Η.	Н	Н	Н	-	-	-	Н		_	116	_	Н		Н	Н		-+		\dashv
\vdash	17	H	╁	╁	┢	╁╌	╁	╁	-	\vdash			67	-	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	-	-	Н			117	\vdash	Н	-	\vdash	Н	H		-	\dashv
	(18)	Н	┢	╁	╁	╁╴	+	┢	⊢	┢			68	┝	⊢	Н	Н	Н	\dashv	-	-		4.		118	_	Н		H	Н	-	\dashv	ᅱ	\dashv
-	19	-	┢	╁	┷	╁╴	╁	-	╁	┝╌	1	_	69	l-	\vdash	-	÷	Н	\dashv	\dashv		Н			119		Н	-	H	Н	-	-	-	-
-	20	┢	╁	╁	╀╌	⊢	╁	┝	⊢	┢			70	⊢	\vdash	Н		Н	\dashv	\dashv		-			120		Н		H	Н		\dashv	-	\dashv
\vdash	21	Н	1-	t	┰	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	H	í		71	┝	-	Н	H	H	-	-		_			121		Н		Н	Н	Н	-	-	\dashv
	22	┢	┪	t	+-	t	十	┪	H				72	-	\vdash		Н	Н		\dashv		_			122	-	Н	-	-	Н	H	-	\dashv	\dashv
	23	H	H	✝	\vdash	Н	1	✝	\vdash	╁	`	-	73	Н	Ι		Н		\dashv	_	-				123		Н	-	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	24	T	T	1	┪	T	1	T	\vdash				74		Т		Н	Н	ᅥ	_				_	124		Н		H	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	25	Г	Г	T	T	Т	1	Т	Г	Г			75		Г				┪	\neg					125	_	Н		Н	_		\neg	┪	\dashv
	26		Г	T				T	Г	Г			76	Т					\neg				'		126	_	П		П			\Box	┪	\exists
	27		П	П	Г		П	Т	П	Г			77	Г							_			-	127				Г			\Box	╗	П
	28		1_		L								78										- :		128							T	\neg	\sqcap
	29						L						79												129								\Box	
<u> </u>	30	_	L	L	L	L					់ទ		80	L									3		130								\Box	
	31	┖	乚	┖	L	上	乚	L	L	L			81		L										131									
\vdash	32	L	╙	1_	┡	1	<u> </u>	L	$oxed{\Box}$	<u> </u>			82	_			Ш		Ш			\Box			132									
<u></u>	33	L	<u> </u>	 _	<u>Ļ</u>	┞	↓_	_	L	L_			83	L	Ш	L	Ш		Ц				:		133								\Box	
 	34	_	⊢	┞-	┖	┞-	↓_	!	上	ـــ	۱. ا		84	$ldsymbol{f eta}$	_	Щ.	Щ	Ш		_	_	Щ			134		Ш		\Box	Ш				
-	35	Ļ	┡	↓_	ـ	┺	┞-	\vdash	⊢	⊢		L	85	!	\vdash	Ш	Щ	Щ	_		Ш	Ш			135		Ш			Ш	Ш	Ш		لــا
	36	-	₩	╄	┡	┞-	↓_	 _	\vdash	⊢			86	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Щ	_	_					136		Ш	_		Ш		Ц	_	\Box
	37	L	╄	₽-	ـ	1	+-	⊢	!	<u> </u>		lacksquare	87	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Щ	_	_	_				137		Ш			Щ	Ш	Ш	\Box	Ш
	38	<u> </u>	├-	╀	├-	⊢	⊢	⊢	┞	┡			88	<u> </u>	 _		Щ			_	\dashv	Ш			138	_	Ш		Ш			Ц	Ц	Ш
\vdash	39		⊢	+	╀	╀	+	⊢	! —			\vdash	89	_	Ш	Ļ.,		Ш	\dashv	4	Ш	بــا			139	Щ	Щ		_	Щ.	Ш	┙	_	\dashv
\vdash	40	├	├-	┼	├	₽	┼-	⊢	├-	 			90	<u> </u>	Щ	L.,	Ш	Ш	_	_		<u> </u>			140	_	Щ	_		Ш	Ш		_	\dashv
	41	\vdash	⊢	╀	⊢	╄	⊢	├-	⊢	⊢			91	-	\vdash	Н	Н	\vdash	-	_	\dashv	 -			141	\vdash	Щ	L		Ш	Н	\dashv	_	_
<u> </u>	42	\vdash	⊢	╁	⊢	┢	⊢	├-	\vdash	⊢		<u> </u>	92	-	\vdash		-	Н		4	_		-	<u> </u>	142	-	Н	_	H	Щ	Ш	-4	_	\dashv
	43	-	⊢	├-	┢	-	╁	⊢	├-	⊢			93	⊢	\vdash	H	Н	Н	\dashv	4	_				143	_	Н	_	<u> </u>	Н	Ш	\dashv	4	\dashv
\vdash	45	\vdash	⊢	╁	⊢	╀	\vdash	⊢		-	[-	94 95	-	 -	Н		\vdash		-	-	-			144	-	Н	H		ш	Н	\dashv	-	\dashv
\vdash	46	-	┯	╁	-	╌	┰	-	⊢	 			96	-	-	\vdash	\vdash	Н		4	Ч	Ь,		 -	145 146		Н	-	-	⊣	Н	\dashv	-4	-
-	47	÷	╆	┿	╀	╀	\vdash	┢	╁	├-	1	—	96	-	├	-	\vdash	Н	-	\dashv	Н				146	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	-1	\dashv
-	48	\vdash	┢	╁	\vdash	╁╌	╁	\vdash	\vdash	├	l	-	98	 	\vdash	\vdash	Н			-	-	-			148	H	├─┤	-	\vdash	Н	Н	\dashv		\dashv
	49	┝	┢╌	+-	╆	╁	╁	+-	⊢	⊢		-	99	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash			149	_	\vdash	-		Н		\dashv		-
-	50	┢	H	╁	┢╌	╁	╁╌	⊢	\vdash	\vdash			100	├-	-	H	\vdash	H	-	-		-			150	-	\vdash	-	\vdash	Н	Н	\dashv	ᅴ	\dashv
	30	L	٠.	┺-	ــــ	١	1_	<u> </u>		<u>. </u>	j	Щ.	100	L	<u>1_</u>								J		LIDU	Ц	L			Ш				لب